

Et c'est une pensée de reconnaissance que j'adresse à nos mères et nos grand'mères, qui trouvaient le temps nécessaire, en plus de leurs occupations ordinaires pour le ménage et les enfants, de filer et tisser le drap et la toile nécessaire à tous, ce qui équivalait pour une famille de 5 personnes à environ mille heures de travail par hiver. Jamais leur labeur et leur fatigue n'auront été reconnus et appréciés à leur juste valeur.

Lépidoptères de Montana

1ère partie : *Phalaenidae* (Noctuelles)

par Emmanuel de Bros, Binningen (Bâle Campagne)

Depuis que, en 1939, j'ai eu la chance de retrouver la santé à Montana, je me suis attaché à cette station au climat remarquable, dont je suis devenu depuis bientôt 10 ans une sorte d'habitant nomade grâce à l'acquisition d'un petit chalet de vacances à la route de Vermala, où je peux me livrer en toute quiétude à mon passe-temps estival favori, la chasse aux papillons, et plus sérieusement, à l'étude de la faune lépidoptérologique.

Les observations et les exemplaires recueillis jusqu'à présent me semblent déjà suffisants pour donner une idée de la richesse, de la variété et de l'intérêt de la faune de Montana, qu'on pourrait du reste presque comparer à Zermatt (7), rendez-vous de tous les lépidoptéristes européens grâce à quelques raretés frappantes telles qu'*Orodemnias cervini* Fallou, l'Arctiide du Gornergrat, ou moins spectaculaires, comme *Caradrina wullschlegeli* Püng., espèce que j'ai précisément retrouvée à Montana (2).

C'est ce qui m'a engagé à publier sans plus tarder dans l'accueillant Bulletin de l'Abbé MARIETAN, la liste des espèces observées

lors de mes trop courts séjours dans cette patrie d'adoption. Comme je n'ai pas chassé à toutes les saisons, ma liste ne prétend nullement être complète. Il s'agit d'un simple relevé préliminaire, d'intérêt scientifique local, dont l'utilité essentielle serait d'inciter d'autres lépidoptéristes à se rendre à Montana pour compléter mes observations, par exemple à des saisons où j'ai peu chassé (premier printemps, automne) ; je serai donc très reconnaissant pour toute communication qui viendrait enrichir mon fichier. Ceux qui rédigeaient les prospectus de stations en vogue pendant le premier âge d'or de l'hôtellerie valaisanne, avant 1914, ne jugeaient-ils pas opportun d'ajouter à la liste des avantages et des promenades du lieu celles de ses plantes rares et même de ses papillons (6) ? Si ma liste est trop aride pour susciter une vocation de naturaliste, qui occuperait utilement les loisirs forcés de maint hôte de Montana et lui ferait paraître le temps moins long, tel n'est pas le cas du travail enthousiaste de mon collègue MAX BURO de Sierre, paru dans ce même Bulletin (4), et dont je recommande vivement la lecture à tous ceux qui aiment la nature.

Très modestement, je commencerai par la faune des Phalaenidae (Noctuelles), plus facile à établir grâce aux bons résultats des chasses à la lampe (à vapeur de mercure), pratiquées tout simplement « à domicile », c'est-à-dire au chalet Anzano, au bord de la route de Vermala (alt. 1580 m). Sauf indication spéciale, toutes les espèces de ma liste ont été capturées là, de mi-juin à mi-août, avec quelques chasses en avril, mai et septembre.

Désireux d'utiliser la systématique la plus moderne et la nomenclature conforme aux règles internationales, comme dans ma note sur les Lépidoptères du Bois de Finges (3), je me suis basé pour la famille des Phalaenidae sur le travail fondamental de MM. AUBERT et BOURSIN (1). Ces distingués spécialistes ont aimablement accepté de vérifier la détermination de mes exemplaires douteux, ainsi que la présente liste, ce dont je tiens à les remercier encore ici.

Bibliographie

- 1) AUBERT, J.-F. et Ch. BOURSIN : Les Phalénides (Noctuelles) du Jura (Révision de la nomenclature et introduction à la faune des macrolépidoptères du Jura). Bull. Soc. Linn. Lyon 22, 5, 115, mai 1953.
- 2) DE BROS, E. : Une nouvelle localité en Suisse de *Caradrina* O. (*Paradrina* Brsn.) *wulschlegeli* Pglr. — Rev. fr. Léop. 12, 11/12, 208, janvier/février 1950.
- 3) DE BROS, E. : Contribution à la connaissance des Lépidoptères du Bois de Finges. Bull. Murith. 67, 85, déc. 1951.

- 4) BURO, M. : Les papillons autour de nous (Introduction à la Lépidoptérologie). Bull. Murith. 70, 37, déc. 1953.
- 5) FAVRE, E. : Faune des Macrolépidoptères du Valais. Avec 1 Suppl. Schaffhouse 1899.
- 6) RAISINI DE MARIA, Mme : Liste des papillons qui se trouvent dans la vallée de Louèche ; dans « Promenades autour de Louèche-les-Bains », J. MATARE, éditeur, Louèche-les-Bains 1902.
- 7) VORBRODT, K. : Die Schmetterlinge von Zermatt. Dtsch. Ent. Zschr. Iris, 1928, Fasc. 1 et 2.

*Liste des Phalaenidae (Noctuelles) capturées à Montana (Route de Vermala)
lors de divers séjours de 1947-1955*

Phalaenidae

Euxoa obelisca Schiff.

- » *nigricans* L.
- » *aquilina* Schiff.
- » *denticulosa* Esp. (= *cos* Hb.)
- » *decora* Schiff.
- » *recussa* Hb.

Agrotis simplonia Geyer

- » *cinerea* Schiff.
- » *corticea* Schiff.
- » *ipsilon* Hfn.
- » *exclamationis* L.

Ochropleura nigrescens Höfn.

- » *signifera* Schiff.
- » *musiva* Hb.

Eugnorisma depuncta L.

Rhyacia grisescens F.

- » *helvetina* B.

Chersotis rectangula Schiff. (Crans)

- » *alpestris* B.
- » *ocellina* Schiff.
- » *margaritacea* Vill.
- » *cuprea* Schiff.

Triphaena pronuba L.

- » *orbona* Hufn.
- » *janthina* Schiff.

Spaelotis ravida Schiff. (= *obscura*

- » *senna* H.-G. [Brahm]

Diarsia festiva Schiff. (= *primulae* Esp.)

Amathes speciosa Hb.

- » *asworthii* Dbld. ssp. *candelarum* [Stgr.]

- » *c nigrum* L.

- » *rhomboidea* Esp. (= *stigmatica* [Hb.])

Eurois occulta L.

Anaplectoides prasina Schiff.

Cerastis rubricosa Schiff.

Hadeninae

Lasionycta proxima Hb.

Discestra marmorosa Bkh f. *microdon* Gn.

Heliophobus calcatrippae View (= *Mam. [reticulata* Goeze)

Polia bombycina Hfn. (= *Mam. advena* [Schiff.])

Pachetra sagittigera Hfn. (= *Mam. leu- [cophaea* Schiff.])

Mamestra brassicae L.

- » *contigua* Schiff.
- » *glauc* Hb.

Mamestra nana Hfn. (= *dentina* Schiff.)

- » *bicolorata* Hfn. (= *serena* [Schiff.])

Hadena lepida Esp. (= *Dianth. carpo- [phaga* Bkh.])

- » *luteago* Schiff. f. *argillacea* auct.

- » *albimacula* Bkh.

- » *tephroleuca* B.

Hadena confusa Hfn. (= *Dianth. cons-*
[*persa* Schiff.)

» *compta* Schiff.

» *caesia* Schiff.

» *magnolii* Bsd.

Orthosia incerta Hfn.

» *gothica* L.

Mythimna conigera Schiff.

» *vitellina* Hb.

» *comma* L.

Cuculliinae

Calliergis ramosa Esp.

Omia cymbalariae Hb. (Crans)

Lithophane consocia Bkh. (= *ingrica*
[H.-S.])

Xylena vetusta Hb.

Blepharita adusta Esp.

Antitype xanthomista Hb.

» *gemmea* Tr.

» *chi* L.

Ammoconia caecimacula Schiff.

Cirrhia icteritia Hfn. (= *X. fulvago* L.)
[et f. *flavescens* Esp.]

Apatelinae

Apatete rumicis L.

» *euphorbiae* Schiff. f. *montivaga*
[Gn.]

Cryphia domestica Hfn. (= *Br. perla*
[Schiff.])

Zenobiinae

Autophila dilucida Hb.

Amphipyra tragopoginis Cl.

Apamea monoglypha Hfn.

» *crenata* Hufn. (= *rurea* F.)

» *lateritia* Hfn.

» *rubrirena* Tr.

» *furva* Schiff.

» *maillardi* H.-G.

» *sordens* Hfn.

» *secalis* L.

Procus strigilis L.

» *latruncula* Schiff.

» *literosa* Hw.

Luperina testacea Schiff.

Phlogophora meticulosa L.

Auchmis comma Schiff. (= *Rh. detera*
[Esp.])

Caradrina selini B.

» *flavirena* Gn. ssp. *subdita* Wa-
[ren]

» *wullschlegeli* Püng.

» *clavipalpis* Scop.

Athetis palustris Hb.

Hoplodrina blanda Schiff. (= *taraxaci*
[Hb.])

Cosmia trapezina L.

Heliothidinae

Pyrrhia umbra Hfn.

Plusiinae

Caloplusia hochenwarthi Hoch. (Mt-La-
[chaux])

Syngrapha ain Hoch.

» *interrogationis* L.

» *variabilis* Pill.

Autographa jota L.

» *v aureum* Hb. (= *pulchrina*
[Hw.])

» *v argenteum* Esp.

» *gamma* L.

Abrostola triplasia L. (= *tripartita* Hfn.)

Catocalinae

Catocala fraxini L.

» *nupta* L.

Ophiderinae

Lygephila cracca F.

Phytometra viridaria Cl.

Hypeninae

Hypena rostralis Fr.

» *proboscidalis* L.

» *obesalis* Tr.